


SPECIFICATIONS / Especificaciones
API / ASME

DESIGN Diseño	FACE TO FACE Cara a cara	CONNECTION END / Extremos		MATERIAL	TEST & CHECK Prueba y Verificación	FIRE TEST Prueba de fuego	SIZES Rango
		FLANGED Bridada	BUTT WELD Soldada a tope				
API 608	ASME B16.10	ASME B16.5	ASME B16.25	NACE MR0175	API 598	API 6FA API 607	2" - 56"
API 6D	API 6D	MSS SP-44			API 6D		
ASME B16.34	ASME B16.10	ASME B16.47			ASME B16.34		

MAIN PARTS MATERIAL / Material de las piezas principales

Nº	PART NAME Nombre de pieza	CARBON STEEL Acero al Carbono	LOW TEMPERATURE STEEL Acero baja temperatura	STAINLESS STEEL Acero Inoxidable
1	Body / Cuerpo	A216 - WCB	A352 - LFB / A352 - LCC	A351 - CF8 / A351 - CF8M
2	Stud Nut / Tuerca Espárrago	A193 - B7 / A194 - 2H	A320 - L7 / A194 - 4	A193 - B8 / A194 - 8
3	Ball / Bola	A105 + ENP	A350 - LF2 + ENP	A182 - F304 / A182 - F316
4	Stem / Vástago (1)	A276 - 410 / A276 - 420	A350 - LF2 / A276 - 304	A276 - 304 / A276 - 316
4	Stem / Vástago (2)	17 - 4PH	For use at low temperatures resilient steels Uso a bajas temperaturas los aceros elásticos	A276 - 304 / A276 - 316
5	Seat / Asiento	A105 + ENP	A350 - LF2 + ENP	A182 - F304 / A182 - F316
6	Seat insert / Inserto de asiento	Standard: PTFE or Nylon - Special: Peek / Devlon / Viton / Estándar PTFE o Nilón - Especial: Peek / Devlon / Viton		
7	O-Ring	NBR or Viton / NBR o Viton		
8	Gasket / Junta	Graphite + Stainless Steel / Grafito + Acero Inoxidable		

MAIN EXTERNAL DIMENSIONS / Dimensiones externas principales
CLASS 300 - PN25 / PN40 / PN50 (NPS 2" - 56")

Full bore / Paso total											
DN (mm.)	NPS (in.)	L (RF)	L1 (BW)	MA		GA		C	H	W / P (Kg.)	TORQUE(Nm) Esf. torsión
				MH	MP	GH	GV				
50	2"	216	216	168	250	-	-	115	85	15	99
65	2 1/2"	241	241	175	300	-	-	135	98	24	124
80	3"	283	283	186	350	-	-	165	117	30	212
100	4"	305	305	225	450	235	280	220	141	55	335
150	6"	457	457	330	800	285	300	260	193	90	544
200	8"	502	521	370	1000	398	400	300	240	201	1250
250	10"	568	559	-	-	495	400	350	293	350	1736
300	12"	648	635	-	-	530	500	370	340	510	2388
350	14"	762	762	-	-	580	500	400	372	720	3224
400	16"	838	838	-	-	602	600	450	412	1330	5139
450	18"	914	914	-	-	640	600	510	462	1602	7970
500	20"	991	991	-	-	712	600	562	511	1988	10570
550	22"	1092	1092	-	-	799	600	620	556	2557	12140
600	24"	1143	1143	-	-	826	700	656	601	3258	17240
650	26"	1245	1245	-	-	895	700	700	700	3720	20340
700	28"	1346	1346	-	-	906	700	720	780	4261	25069
750	30"	1397	1397	-	-	968	700	770	800	5423	27640
800	32"	1524	1524	-	-	1048	700	800	840	6558	29550
850	34"	1626	1626	-	-	1098	700	830	860	7323	31558
900	36"	1727	1727	-	-	1118	700	885	880	8254	35170
1000	40"	1956	1956	-	-	1285	700	950	930	10577	39115
1050	42"	2083	2083	-	-	1340	800	1000	960	12425	42414
1200	48"	2170	2170	-	-	1435	800	1130	1070	19467	71868
1400	56"	2743	2743	-	-	1490	800	1325	1250	30825	108550

Notes / Notas:

- Approximate weights / Pesos aproximados.
- Larger diameters on request / Diámetros superiores bajo petición.
- Other material on request / Otros materiales bajo petición.
- (1) Conventional type / Tipo convencional
- (2) Sulfur resistant / Resistente al azufre

UNITS / Unidades mm